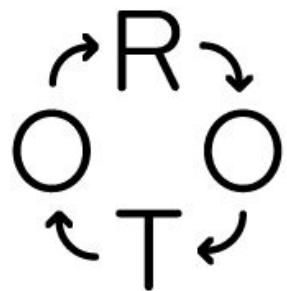


Hergebruik van constructie-elementen: mogelijkheden en uitdagingen in 2019

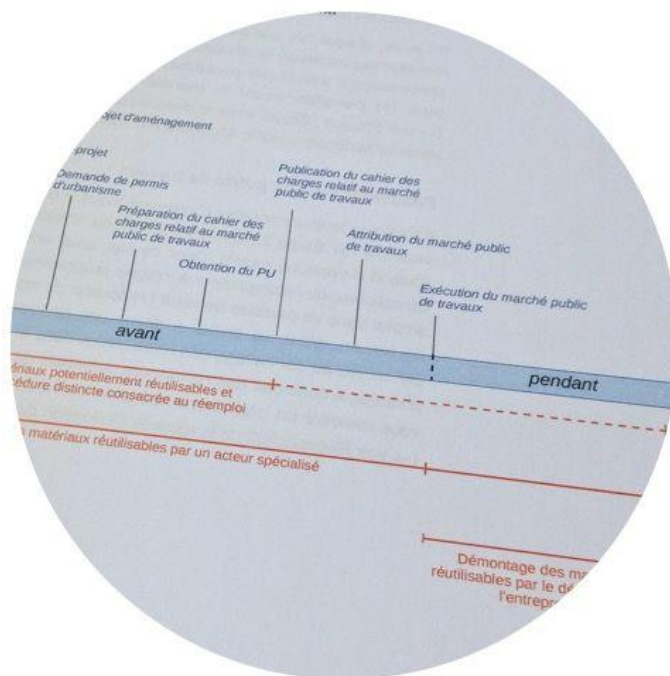
Donderdag 23 mei 2019 - BuildUp

1. Over Rotor en Rotor DC
2. Opalis: de bestaande hergebruiksector
3. Enkele projecten
 - a. Brouckèretoren
 - b. Sanitair voor de Chiro in Dilbeek
 - c. Tegels Tivoli

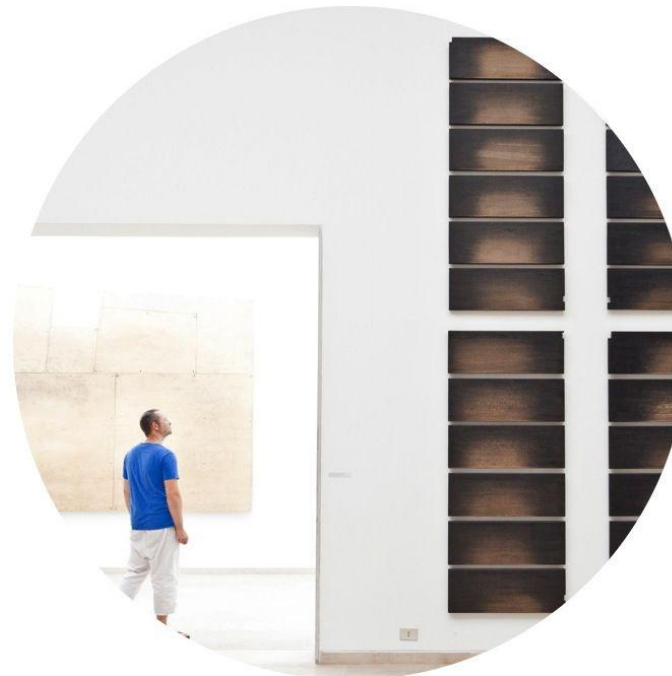
1. Over Rotor en Rotor DC
2. Opalis: de bestaande hergebruiksector
3. Enkele projecten
 - a. Brouckèretoren
 - b. Sanitair voor de Chiro in Dilbeek
 - c. Tegels Tivoli



Onderzoek &
advies



Tentoonstellingen &
publicaties



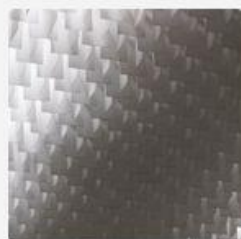
Ontwerp



Demontage &
verkoop







Ceiling



Cladding



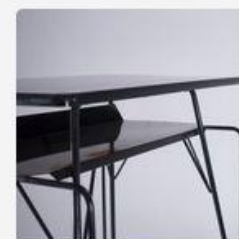
Doors



Electricity



Floors



Furnishings



Hardware



HVAC



Kitchen



Landscaping



Lighting



Partitions



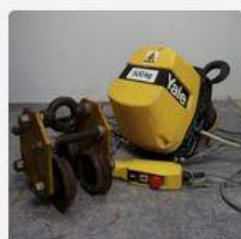
Roofing



Sanitary



Stairs



Technical



Windows



Wood

Coups de Coeur



Wall light Albertslund by Louis Poulsen



S/S Double sink top by Franke

~~€200,00~~ **€150,00 €**

+ Add to cart



Executive Arm Chair by Saarinen for Knoll ca. 1950



Coping tiles for walls (48,5cm)

€20,00 €

Search

All recent arrivals

Product Tags

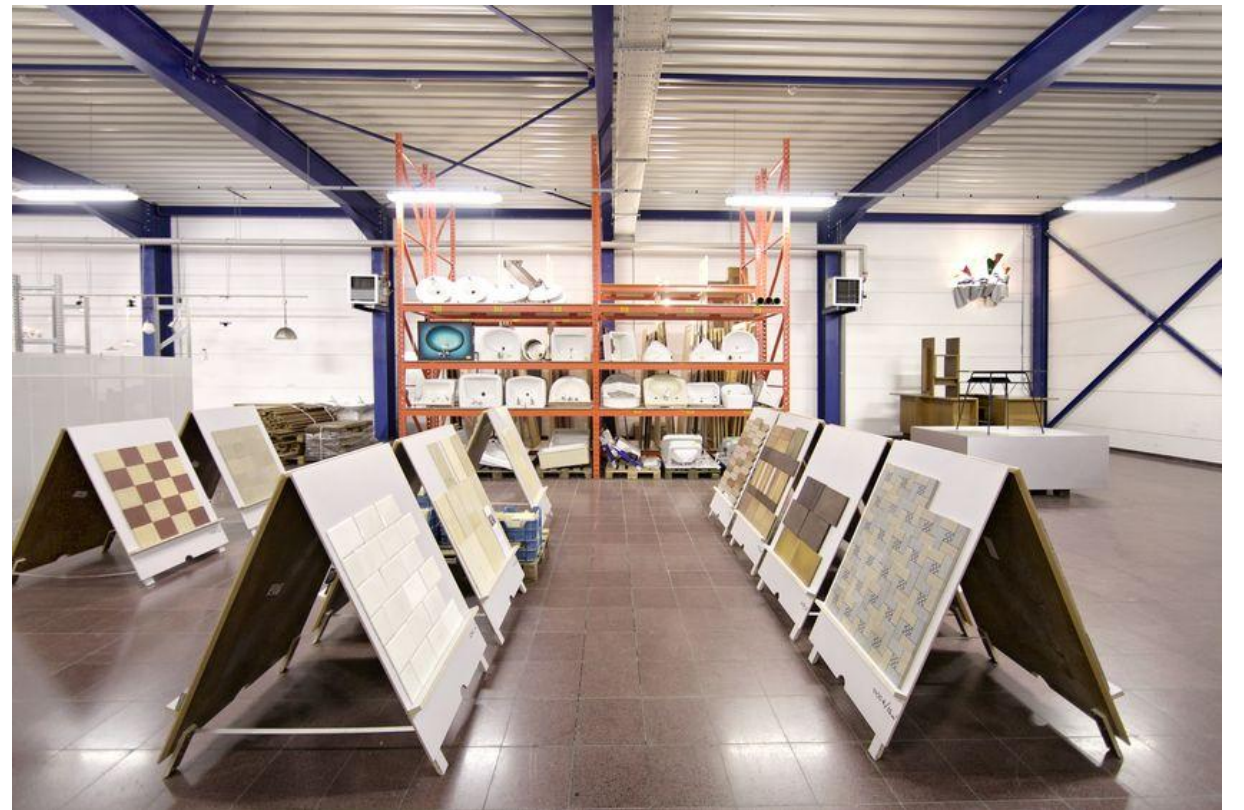
19th century 1920s 1930s 1940s 1950s 1960s
1970s 1980s 1990s Aluminium bathroom
Belgian design black Cerabel ceramic Christophe Gevers
Chrome corner De Coene DIY Dorma Erco
fin de siecle Franke Generale de Banque glass hardware
industrial kitchen lab Ledeganck marble Merlin gerin
oak opaline porcelain professional kitchen sink
Stainless steel steam punk steampunk steel Track
wehag white wood

Categories

Ceiling
Cladding
Doors
Electricity
Floors
Furnishings
Hardware
HVAC
Kitchen
Landscaping
Lighting
Partitions
Roofing
Sanitary
Stairs
Technical
Wall
Windows
Wood

Cart

No products in the cart.



1. Over Rotor
2. Opalis: de bestaande hergebruiksector
3. Enkele projecten
 - a. Brouckèretoren
 - b. Sanitair voor de Chiro in Dilbeek
 - c. Tegels Tivoli

ANVERS EN 1870.



La Tour Bleue.

STAD ANTWERPEN.

BLAUWE TOREN.

Verkoop voor afbraak.

Burgemeester & Schepenen

Brengen ter kennis der belanghebbenden dat er op Maandag 10 November aanstaande, ten één uur namiddag, in eene der zalen van het stadhuis, zal overgegaan worden tot het openen der inschrijvingen voor het afbreken van den Blauwen Toren.

Het lastkohier en het plan liggen ter inzage op het 4^e bureel van het stadhuis.

TEN MINSTE ÉÉN DAG vóór de besteding, zullen de inschrijvingen moeten gestuurd worden, onder toegezegelden omslag, aan den Burgemeester der stad Antwerpen, bij aanbevolen brieven, op de post besteld. De omslag zal moeten voor opschrift dragen het adres van den Burgemeester met aanwijzing van het werk voor hetwelk men ingeschreven heeft.

Antwerpen, den 25ⁿ October 1879.

Voor den Burgemeester,
DE SCHEPEN,
Jac. CUYLITS.

BIJ VERORDENING: DE SECRETARIS,
J. DE CRAEN.



Achille Picart's warehouse entrance. Photo :
Walter Daran, Getty Images.

C'est que derrière le fougueux entrepreneur de démolitions, il y a un ardent amateur d'objets d'art et de souvenirs historiques. Ses vastes magasins du boulevard Diderot, sont un véritable musée de choses rares et d'antiquités précieuses où, à côté de l'amas obligatoire de vieilles persiennes, de vieilles cheminées et de vieilles cloisons destinées au commerce, le collectionneur est tout étonné de trouver réunis des spécimens les plus remarquables de panneaux et de ferronnerie de toutes les époques. Ces poutres que vous voyez, suspendues au plafond, ce sont les magnifiques solives peintes de l'hôtel Zamet et de Lesdiguières. Ces caisses reléguées dans un coin sont pleines jusqu'au bord de ces jolis carreaux de Delft qui deviennent de plus en plus rares.

Le Figaro, 7 février 1883

SALVAGE COSTS RISE IN BUILDING TRADES

Demolition, Formerly a Source
of Revenue, Adds to Own-
er's Burden.

CAUSES SHOWN BY SURVEY

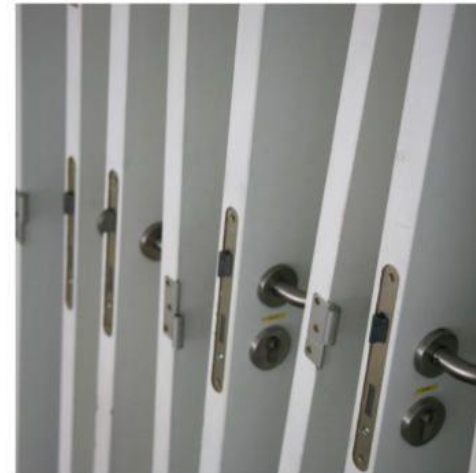
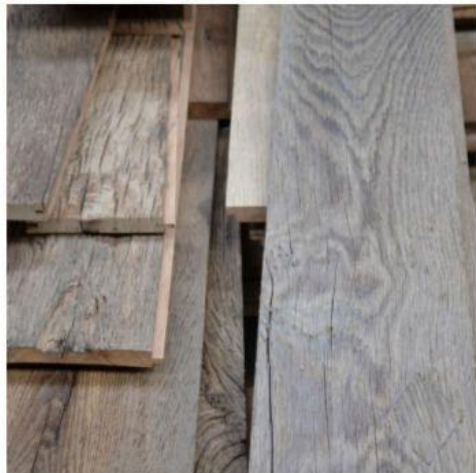
House Wreckers Face Increased
Labor Prices and Fewer Uses
for Cast-Off Materials.

"In other words, where wrecking contractors were once willing to pay for the privilege of tearing down old structures for the salvagable material they contained, such unusual prices as \$150,000 and \$200,000 have recently been paid wrecking contractors for clearing away old buildings."

Albert A. Volk of Albert A. Volk Company, Inc., wreckers and foundation contractors, confirmed these observations and explained why the change has occurred.

"Two principal causes have arisen to effect this unwelcome condition," said Mr. Volk.

"The first is the swellage of salvage production costs due to the increase in wreckers' wages. The second, and even more important, is the prohibitive cost of reconditioning the salvaged building material, equipment and appliances for re-use, due to the higher wage cost of carpenters, bricklayers, glass setters, stone handlers and, in fact, all building trades, which formerly returned to profitable use an enormous quantity of second-hand material.



Handelaars

info



Materialen

- Alle -



lijst



kaart



rooster



Antique Tegel Kunnen – Philtjens



SPECIALITEITEN

Tegels

BIEDT OOK AAN

Deuren, Baksteen, Stenen vloeren,
Dakpannen, leistenen en
muurdeksels

📍 Klaverstraat, 69
3650 Rottem
België

📍 90 km



Bouwstocks.be



SPECIALITEITEN

Baksteen, Stenen vloeren,
Scheidingswanden en verlaagde
plafonds, Isolatiemateriaal

BIEDT OOK AAN

Structuureel hout, Tegels,
Dakpannen, leistenen en
muurdeksels

📍 Marcel Habetslaan, 18
3600 Genk
België

📍 77 km



Carrière de la Hazotte



SPECIALITEITEN

Kasseien, boordstenen en klinkers

BIEDT OOK AAN

Stenen dorpels, treden en
breukstenen

📍 Grand-Route 7
4163 Anthisnes
België

📍 105 km



Corvelyn



SPECIALITEITEN

Planken- en parketvloeren, Houten
gevelbekleding en lambrisering

BIEDT OOK AAN

Structuureel hout, Deuren, Trappen

📍 Brugstraat, 200
9880 Aalter
België

📍 71 km



Doehetzelf 2dehands bouwmarkt



SPECIALITEITEN

Deuren, Raamkozijnen

BIEDT OOK AAN

Technische installatie

Franck



SPECIALITEITEN

Baksteen

BIEDT OOK AAN

Dakpannen, leistenen en
muurdeksels

Gebruiktebouw materialen.com



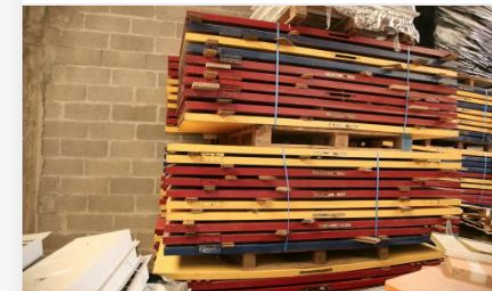
SPECIALITEITEN

Structuureel hout, Deuren,
Raamkozijnen, Stalen structuur,
Isolatiemateriaal

BIEDT OOK AAN

Houten gevelbekleding en
lambrisering, Technische installatie,
Radiatoren, Verlichtingsarmaturen

Incomex



SPECIALITEITEN

Scheidingswanden en verlaagde
plafonds

BIEDT OOK AAN

Planken- en parketvloeren,
Technische installatie



CONTACT

Rue des Alouettes 171
4041 Milmort — België

tel 04 278 73 25
fax 04 278 06 37

info@van-dijck.be
<http://www.van-dijck.be>

Zie website

SPECIALITEITEN	Kasseien, boordstenen en klinkers
BIEDT OOK AAN	Stenen vloeren, Stenen dorpels, treden en breukstenen, Dakpannen, leistenen en muurdeksels
PRODUCTBEWERKINGEN	Reinigen, sorteren, snijden en houwen van steen.
SERVICES	Transport
OPENINGSUREN	ma-vr 7u-17u

Nieuwe en tweedehandse kasseien en boordstenen en steenbewerking, dat is waar Van Dijck voor staat. Van tweedehandse boordstenen worden de uiteinden afgezaagd zodat u ze beter kunt plaatsen. Als u dat wenst, worden kasseien zo gezaagd, dat ze een vlakke bovenkant hebben. Omdat het bedrijf over een groot machinepark en veel ervaring beschikt, kunt u zowat alle mogelijke be- en afwerkingen vragen.



Enkele vaststellingen:

Sector bestaat quasi uitsluitend uit KMO's



Enkele vaststellingen:

Vraag gedreven aanbod ipv een aanbod gedreven vraag



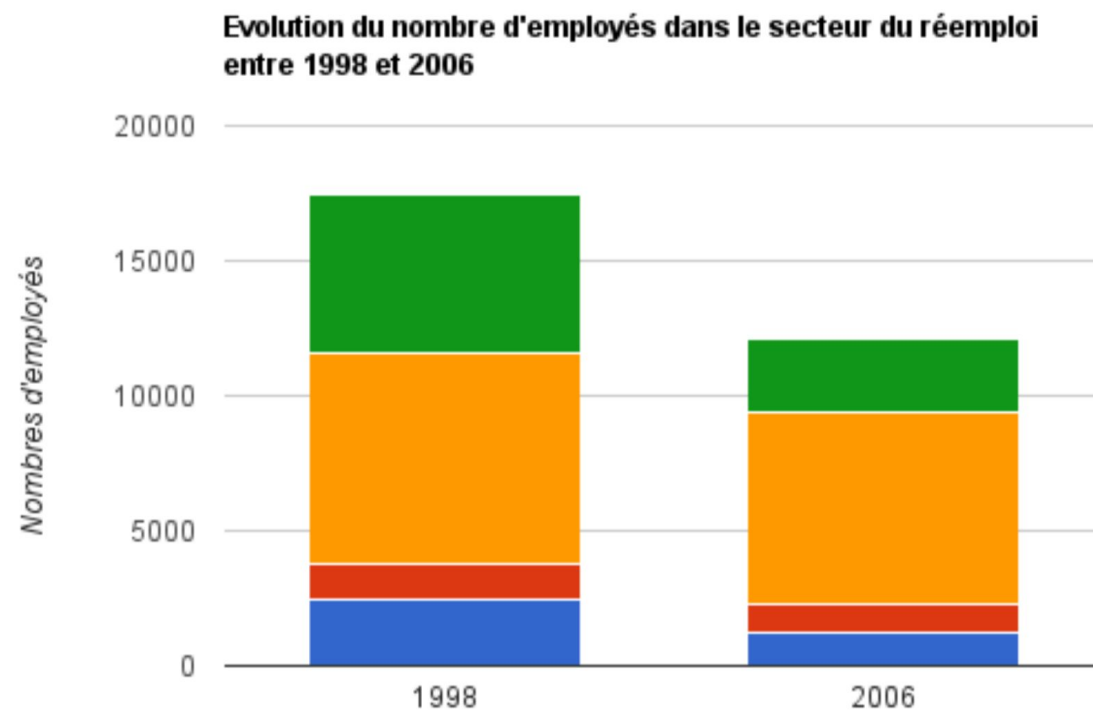
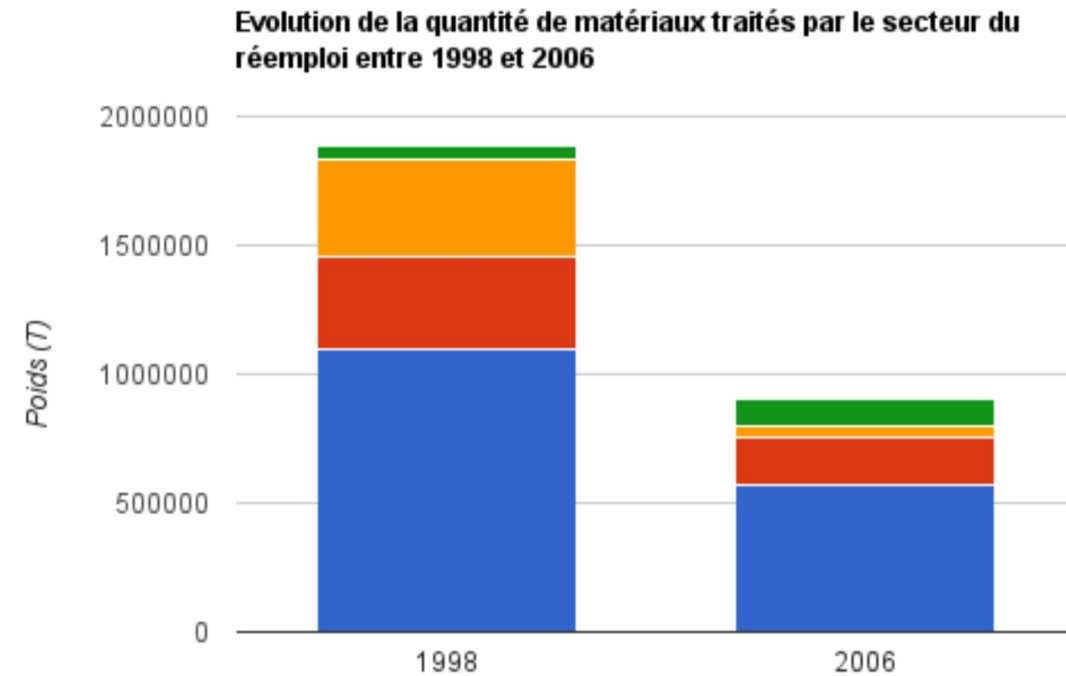
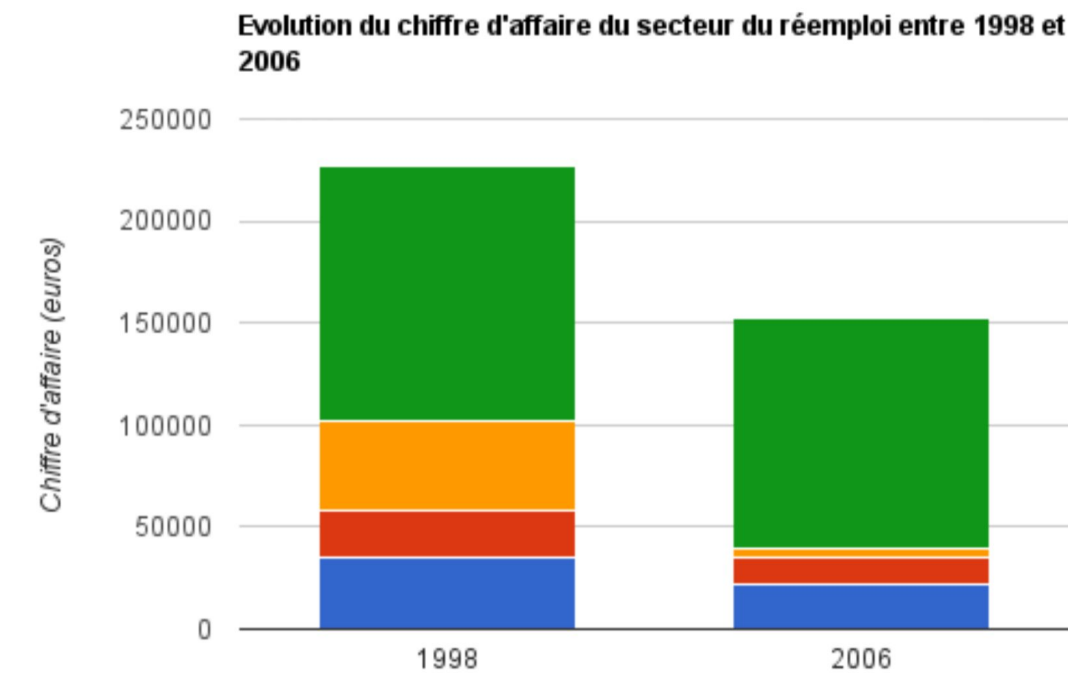
Enkele vaststellingen:

Vooral aanbod van materialen geproduceerd en geplaatst voor 1970



Enkele vaststellingen:

Sector verkeert meer en meer in moeilijkheden



Enkele vaststellingen:

Recent, beginnende uitbreiding van het aanbod materialen

[Handelaars](#)[Materialen](#)[Voorbeelden](#)[Meer informatie](#)

Carré Dakramen



CONTACT

Plesmanstraat 25
3905 KZ Veenendal — Nederland

tel +31 (0)612 81 72 40

info@carre-dakramen.nl
<https://www.carre-dakramen.nl/>

[Zie website](#)

SPECIALITEITEN

Raamkozijnen

TAKEN AANNEMER

Transport via onderaanneming
Plaatsing indien lokale werf

PRODUCTBEWERKINGEN

Reiniging en herstellingen.

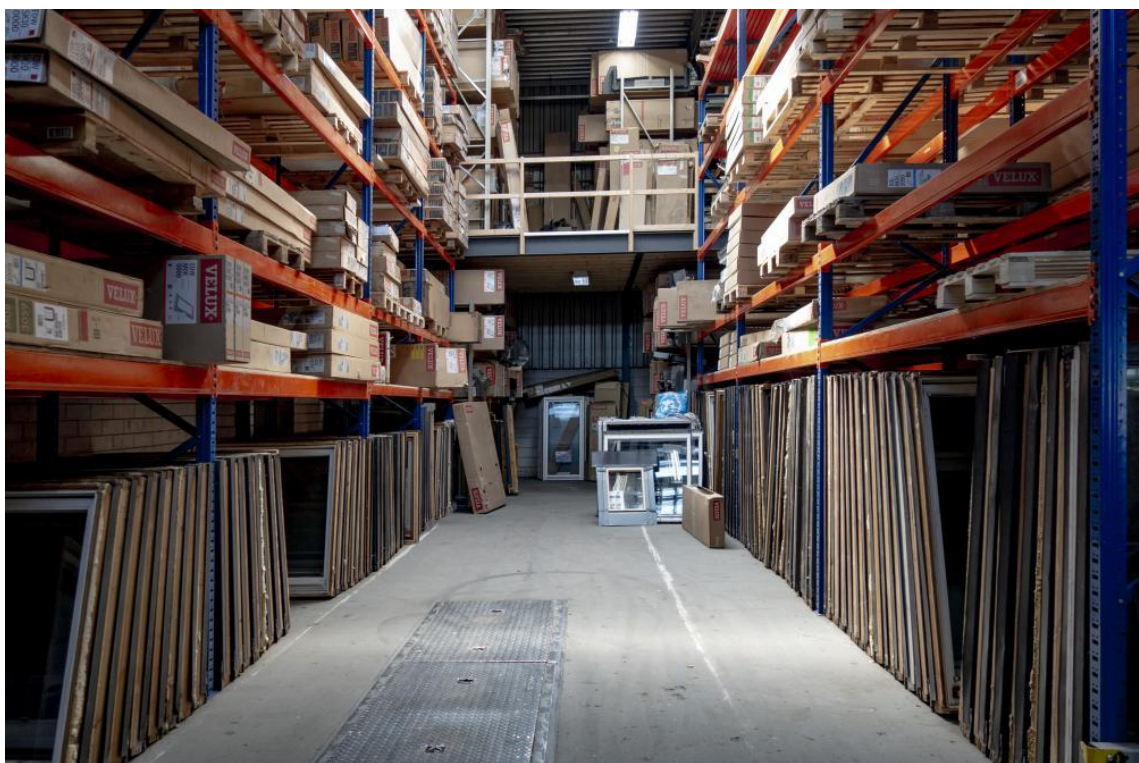
OPENINGSUREN

Maandag tot Zaterdag: op afspraak.
Zondag gesloten.

In 2008 begon Carlo Rebergen op eigen houtje met de verkoop van gebruikte dakramen onder Carré Dakramen. Vandaag beschikt Carré Dakramen over een sterk netwerk van renovatieaanemers waarvan hij gedemonteerde dakramen opkoopt, voornamelijk van het merk Velux. Deze worden vervolgens met het nodige vakmanschap opgelapt en doorverkocht. Elk dakraam wordt vakkundig getest en indien nodig gerepareerd waardoor de aankoop van een lekvrij raam wordt gegarandeerd. Carré dakramen heeft een grote voorraad van uiteenlopende types dakramen. Elk exemplaar wordt geleverd met passende gootstukken en bevestigingsbeugels.

Naast gerecupereerde ramen (die tot 2/3e goedkoper zijn dan nieuwe ramen) verkoopt Carré Dakramen ook een klein deel nieuwe dakramen. Zowel de nieuwe als de gebruikte dakramen kunnen door Carré dakramen zelf geïnstalleerd en geleverd worden. Tijdens een bezoek (op afspraak) staat de eigenaar u bij met raad en daad.





Enkele vaststellingen:

Kleine incentives hebben een grote impact op de handelaars





Toiletten voor de Chiro van Itterbeek

Een waaijer aan hergebruikelementen in een kleine nieuwbouw

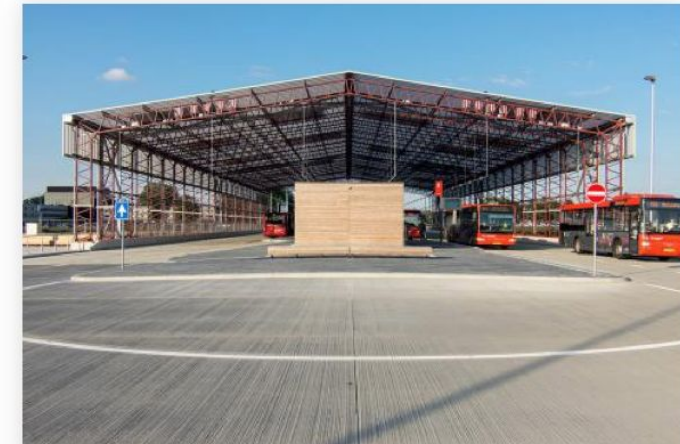
Lees meer



Botanisch Instituut ULg

Transformatie van een oude gevel uit zichtbeton naar een gevel uit hergebruikhout

Lees meer



Vliegtuighanger wordt busterminal

Hergebruik van een stalen structuur uit WOII

Lees meer



Océade

Openbare verkoop van een zwembadinterieur

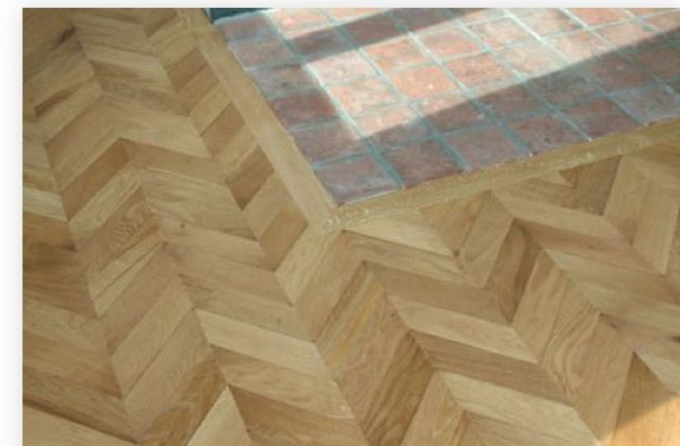
Lees meer



Gemeenteplein van Raeren

1200 m² kasseien in Belgische zandsteen

Lees meer

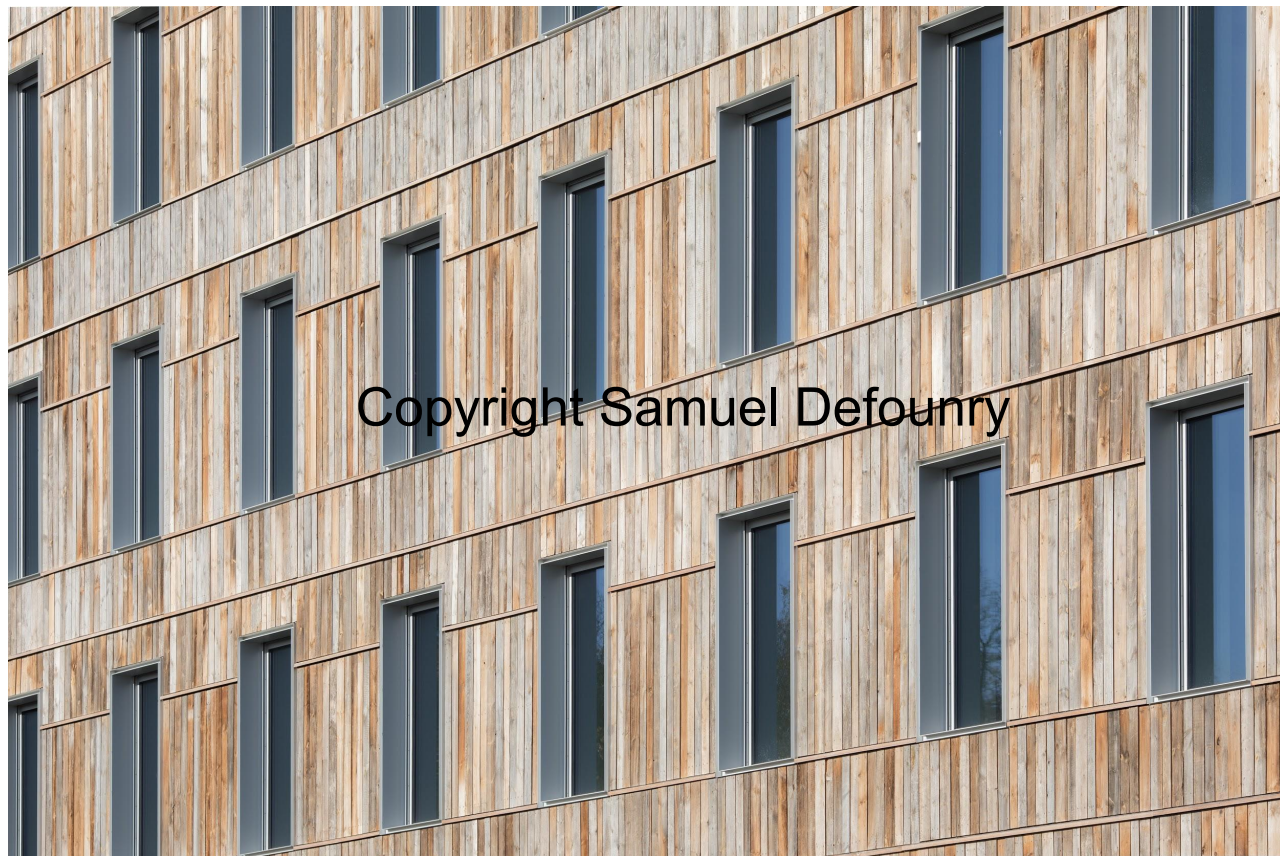


Van het ene parketpatroon naar het andere

Visgraat wordt Hongaarse punt

Lees meer

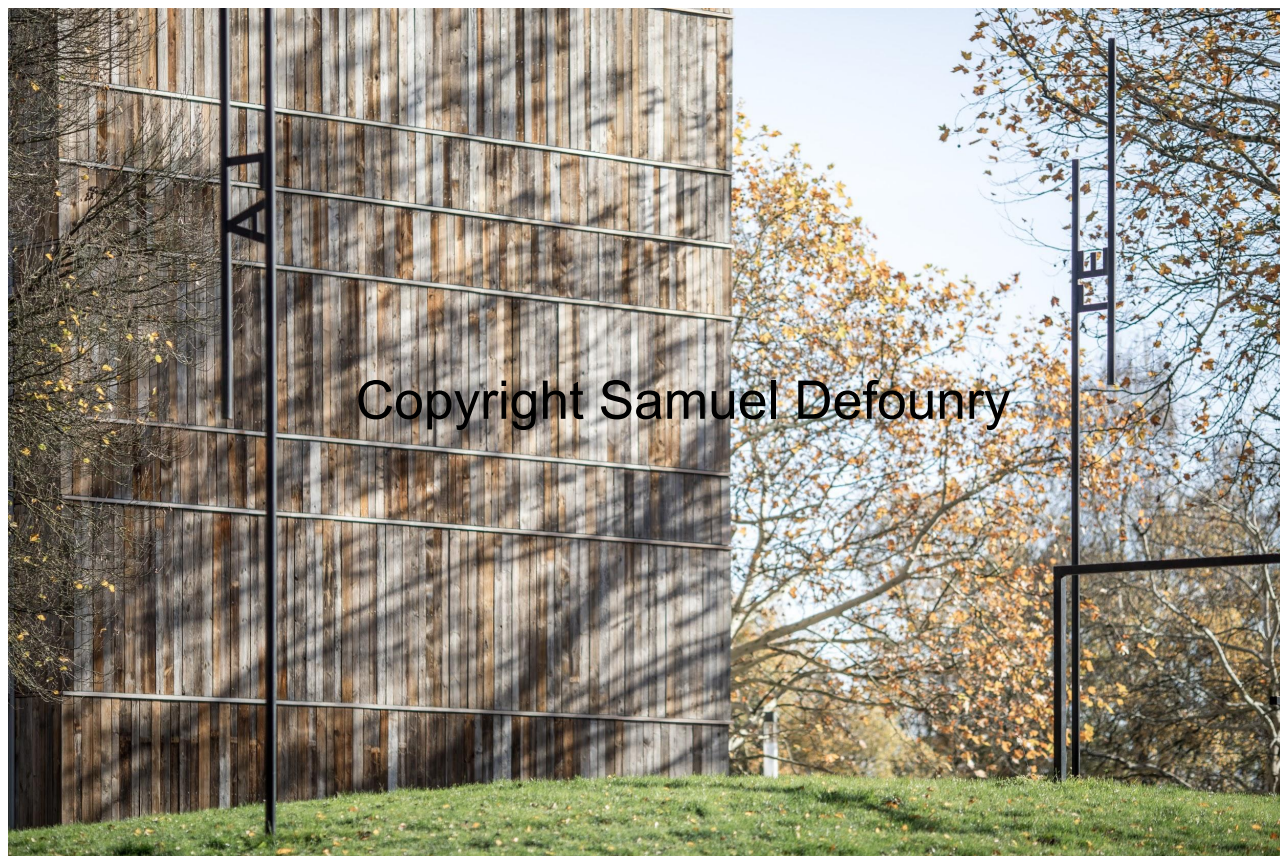




Copyright Samuel Defounry



Copyright Samuel Defounry



Copyright Samuel Defounry



Copyright Samuel Defounry

Atelier Passe Partout



CONTACT

Sint-Katelijnestraat 41
2800 Mechelen — België

tel +32 (0)15 277548

info@AtelierPassePartout.be
<http://www.historischedhoutenvloeren.be/>

[Zie website](#)

SPECIALITEITEN	Planken- en parketvloeren
TAKEN AANNEMER	Restauratie van historische houten vloeren, ontwerpadvies, op maat gemaakte vloeren uit antiek hout, volledige afwerking na plaatsing
PRODUCTBEWERKINGEN	Latten ontdoen van lijm en teer of nagels, ontkleuren van planken, versnijden, opschuren, boenen
SERVICES	Transport, Ontwerp, Plaatsing
OPENINGSUREN	Zaterdag van 10-12 / 13-16 uur of na afspraak.

Sinds 1988 vormen Karen en Filip het kloppend hart van Atelier Passe Partout, ook gekend als Historische Houten Vloeren. Hun passie en specialiteit is het ontwerpen, plaatsen en renoveren van houten vloeren. Voor het ontwerpen met, en plaatsen van hout werken ze zowel met nieuw, als met hergebruik materiaal (soms tot wel enkele eeuwen oud).

In hun showroom in het centrum van Mechelen, bespreken ze alle details en geven ze ontwerpadvies aan particulieren en architecten.

Atelier Passe Partout heeft geen eigen stock, maar beschikt over een netwerk van houthandelaars en demonteurs waarop ze beroep kunnen doen voor de levering van hergebruik hout. Op basis van de wensen van de klant gaan ze opzoek naar een geschikte partij. Hun hout is op die manier afkomstig van een waaier aan gebouwen. Van Franse paleizen, over stedelijke woningen, tot oude treinwagons.

De partijen worden behandeld en bewerkt door Filip en Karen in hun atelier te Gedinne. Ook de plaatsing van de vloeren doen ze altijd zelf. Op deze manier waken ze er over dat elke stap in het proces, tot de afwerking toe, volgens de regels van de kunst, en met de juiste kennis en toewijding gebeurt.

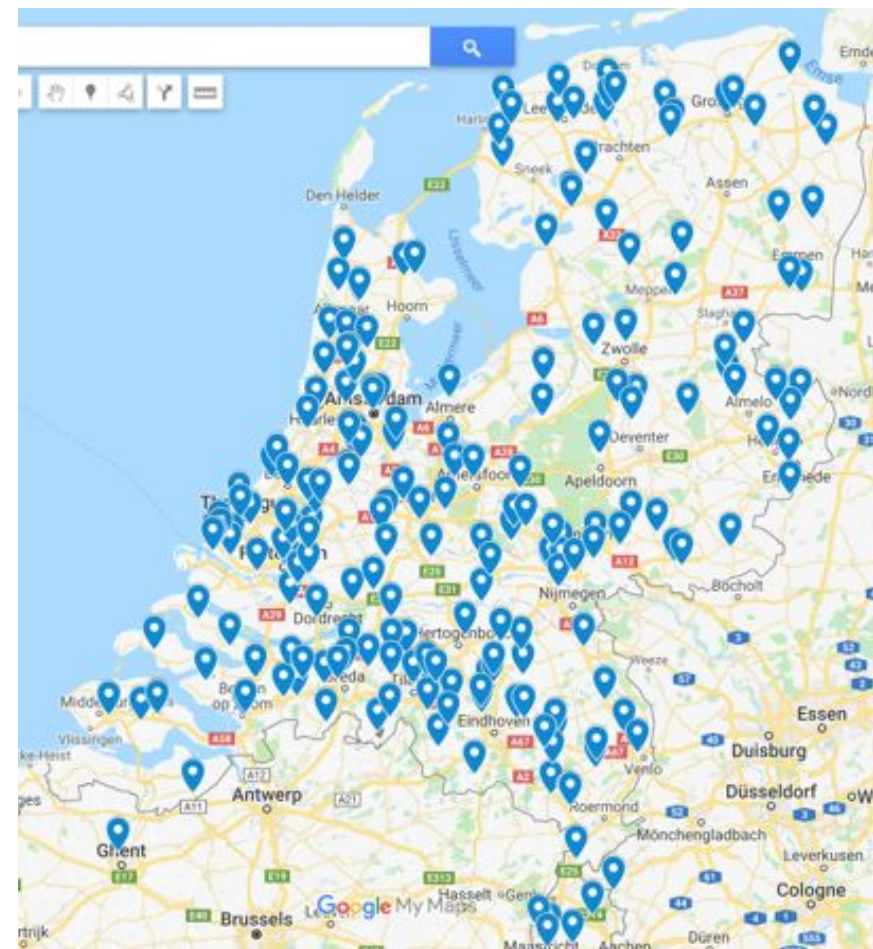


Van het ene parketpatroon naar het andere

Visgraat wordt Hongaarse punt

[Lees meer](#) ≡







CONTACT

Dalton Industrial Estate
Y07 3JN Dalton, Thirsk — United Kingdom

tel 01845 577789

sales@cleveland-steel.com
<https://www.cleveland-steel.com>

[Visit website](#)

FOCUS	Metal work, Steel Structure, Technical installations
SERVICES	Transport, Dismantling
BUSINESS HOURS	Monday: 8:00 am - 4 pm Tuesday: 8:00 am - 4 pm Wednesday: 8:00 am - 4 pm Thursday: 8:00 am - 4 pm Friday: 7.30 am - 4.30 pm Saturday: CLOSED Sunday: CLOSED

Cleveland Steel & Tubes offer an extensive range of steel pipes and tubes for use within construction and infrastructure. The company has operated from Thirsk in North Yorkshire for over 40 years supplying structural steel to clients of varying scale from their large site. Much of their 'prime' and 'non prime' steel originates from the oil and gas industry where over-ordering or over-rolling has created a surplus stock or supply. Product traceability and certification can be offered to varying levels and in line with individual client and project requirements. The company can also organise transport aswell as reconditioning services such as cutting, welding and shot-blasting.

More photos coming soon.....





Cleveland Steel & Tubes Ltd, UK



**CONTACT**

Hertog van Beijerenstraat 2A
2461 Ter Aar — Nederland

tel +31172604073

hout@hameren.nl

<https://www.vanhamerenhouthandel.nl/>

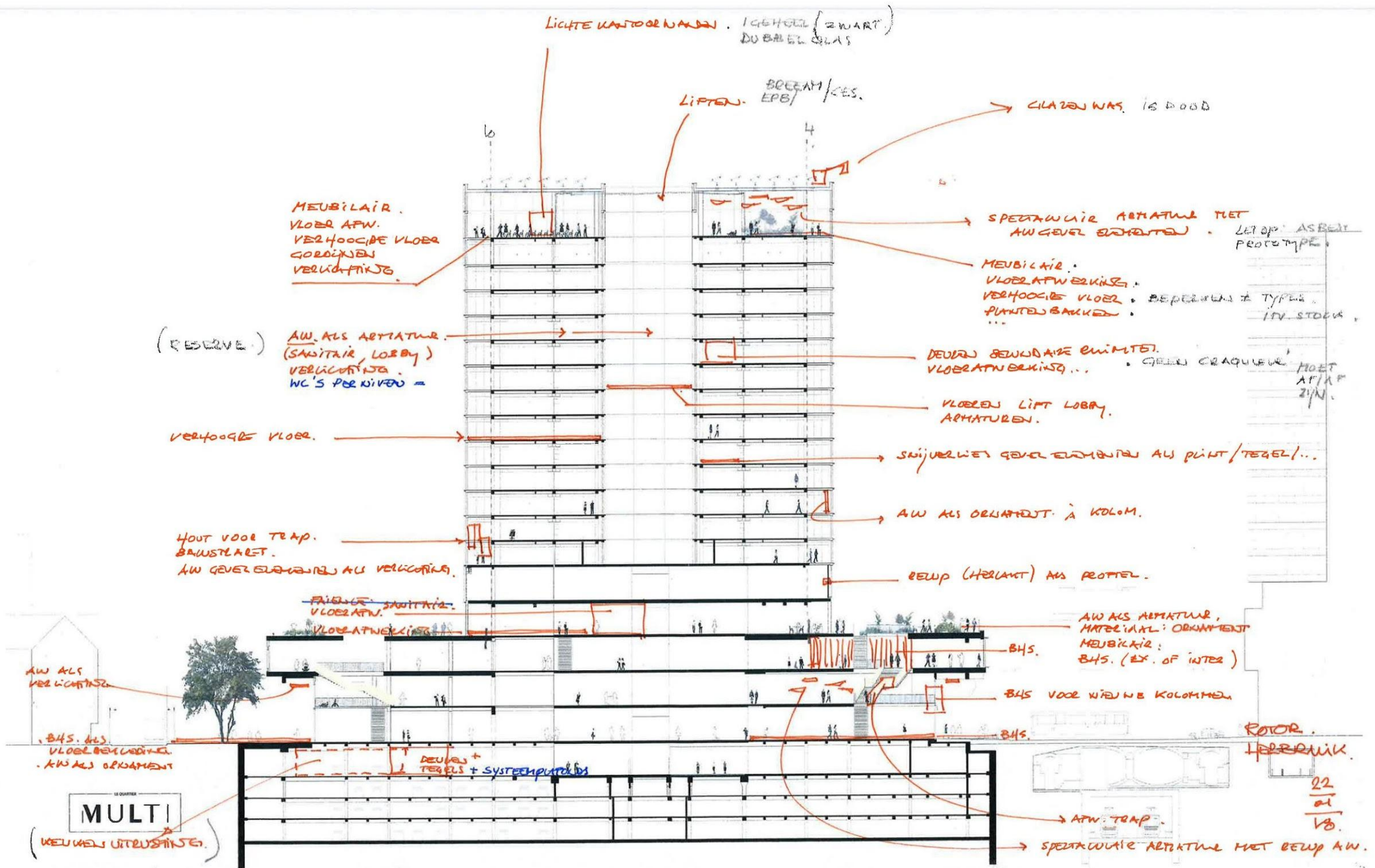
Zie website



1. Over Rotor
2. Opalis: de bestaande hergebruiksector
3. Enkele projecten
 - a. Brouckèretoren
 - b. Sanitair voor de Chiro in Dilbeek
 - c. Tegels Tivoli









Lifteninstallatie toren
demontage en herinstallatie, één verdieping hoger

Techniques des ascenseurs
démontage et rehausse des installations des ascenseurs

Elevator installation
dismantling and reinstallation of the motor, one floor up



Hexagonale plafond-elementen, M. Lambrichs
+18: plafond van de wintertuin

Éléments de plafond hexagonaux, M. Lambrichs
+18: plafond du jardin d'hiver

Hexagonal ceiling elements, M. Lambrichs
+18: ceiling of the winter garden



Granieten tegels, J. Wabbes
+3: overgang atrium - terras

Sol en granit, J. Wabbes
+3: transition atrium - terrasse

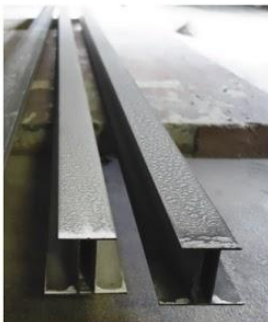
Granite flooring, J. Wabbes
+3: transition atrium - terrace



Dallen uit blauwe hardsteen, gebouchardeerd, 't Zand
+3: terras

Dalles de pierre bleue, bouchardée, 't Zand
+3: terrasse

Blue limestone slabs, bush-hammered, 't Zand
+3: terrace



Aluminium gevelprofielen
- gvl vestibule: lampen
- atrium +1, +2: borstwering
- atrium +2: lambrisering

Profils aluminium
- rdc vestibule: luminaires
- atrium +1, +2: garde corps
- atrium +2: lambris

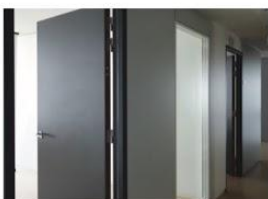
Aluminium facade profiles
- ground floor vestibule: lamps
- atrium +1, +2: railing
- atrium +2: paneling



Technische vloertegels
nog te beslissen, kantoren

Plancher technique
encore à décider, bureaux

Raised floor tiles
still to be decided, offices



Brandwerende Deuren
nog te beslissen, backoffice

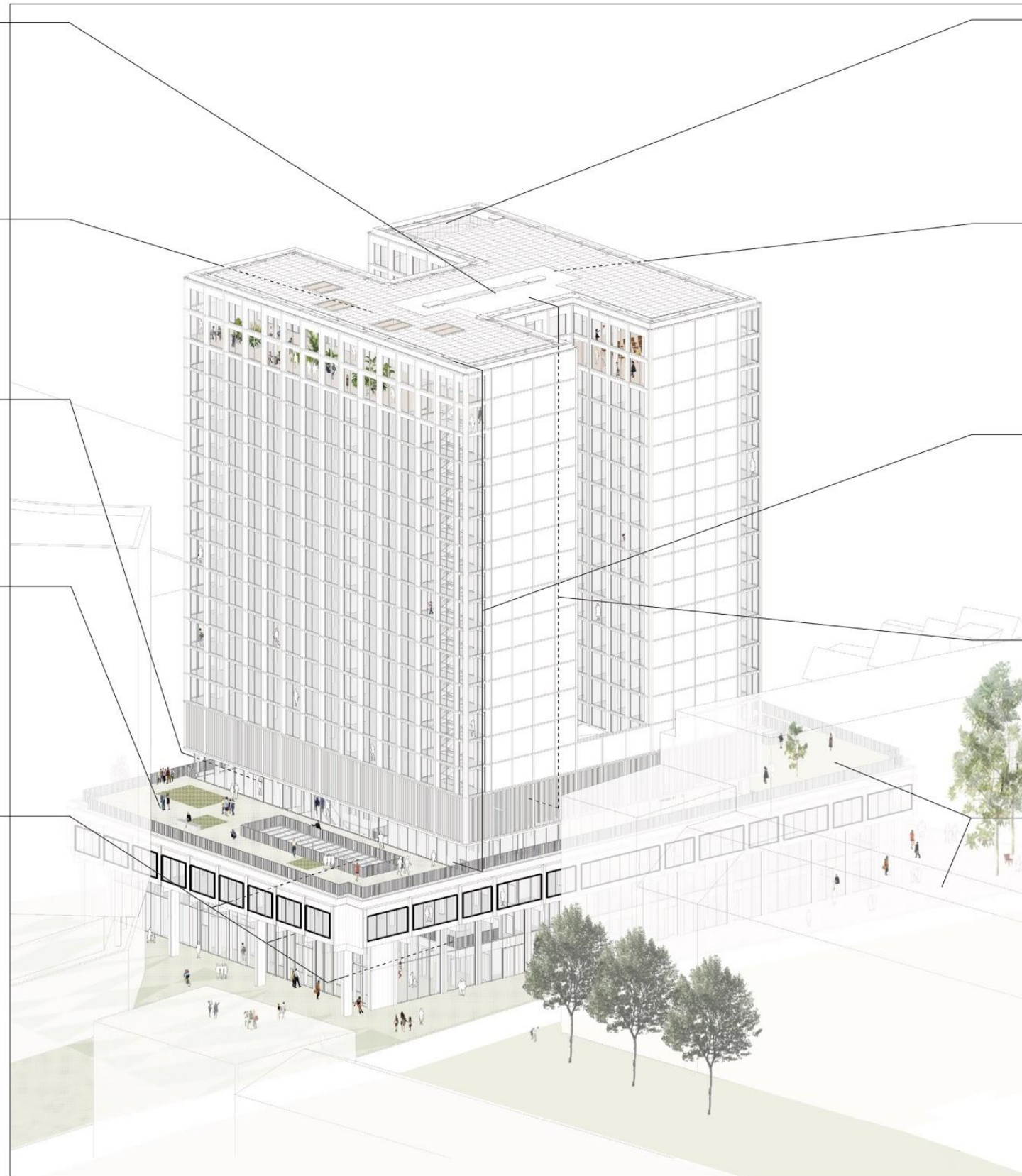
Portes coupe-feu
encore à décider, backoffice

Fire doors
to be decided, backoffice

Waar komen de hergebruik-producten terecht?

Où sont intégrés les éléments de réemploi?

Where do the reclaimed products go?



Trespa
+18, gevelbekleding van het technisch openluchtlokaal

Trespa
+18, bardage / facade du local technique en plein air

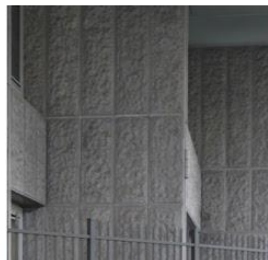
Trespa
+18, facade cladding of the technical open air room



Dallen uit blauwe hardsteen, gebouchardeerd, in situ
+18, bekleding van de 'kern'

Dalles de pierre bleue, bouchardée, in situ
+18, lambris du 'noyau'

Blue limestone, bush-hammered, in situ
+18, paneling of the 'core'



Gelijmd-gelamelleerd hout
- nieuwe trapkokers: ballustrade
- gvl: Lambrisering

Bois lamellé-collé
- nouveaux escaliers: garde-corps
- rdc: Lambris

Glued-laminated timber
- new stairs: railing
- ground floor: paneling



Parket en plankenvloer
- atrium gvl, +1
- lobby's liften

Parquet et plancher
- atrium rdc, +1
- lobbys des ascenseurs

Parquet and plank floor
- atrium ground floor, +1
- lobby's elevators



Materialen voor buitenaanleg
gvl en terras +3

Matériaux pour les abords
rdc et terrasse +3

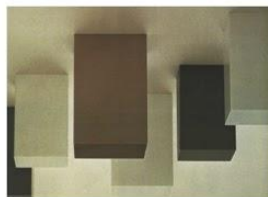
Outdoor materials
ground floor and terrace +3



Lampenlijn Rotor
nog te beslissen, backoffice

Gamme de luminaires Rotor
encore à décider, backoffice

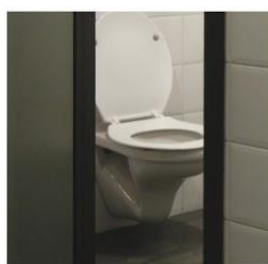
Lamp line Rotor
still to be decided, backoffice



Sanitaire uitrusting
huidige sanitaire lokalen, in situ & ex situ hergebruik

Équipements sanitaires
locaux sanitaires actuelles, réemploi in situ & ex situ

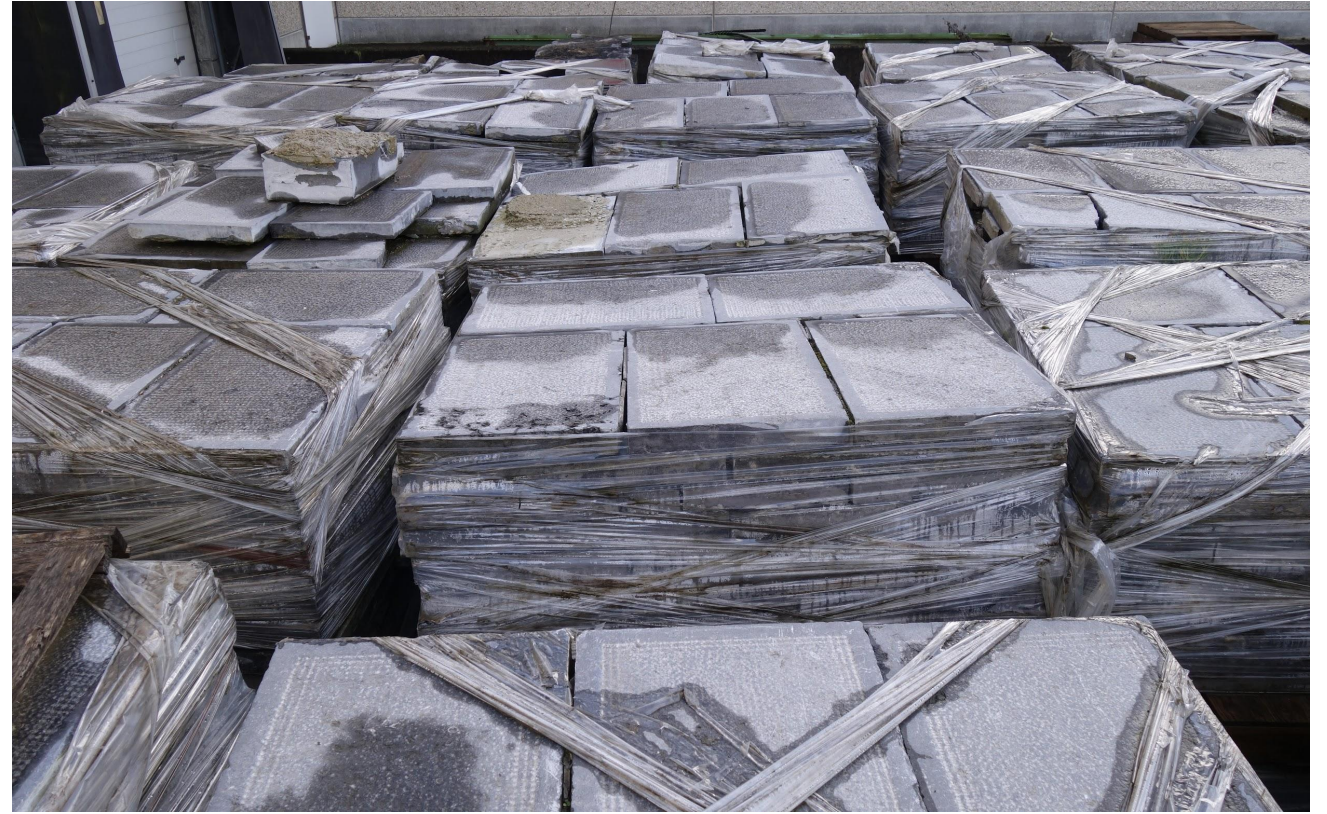
Sanitary equipments
current sanitary spaces, in situ & ex situ reuse



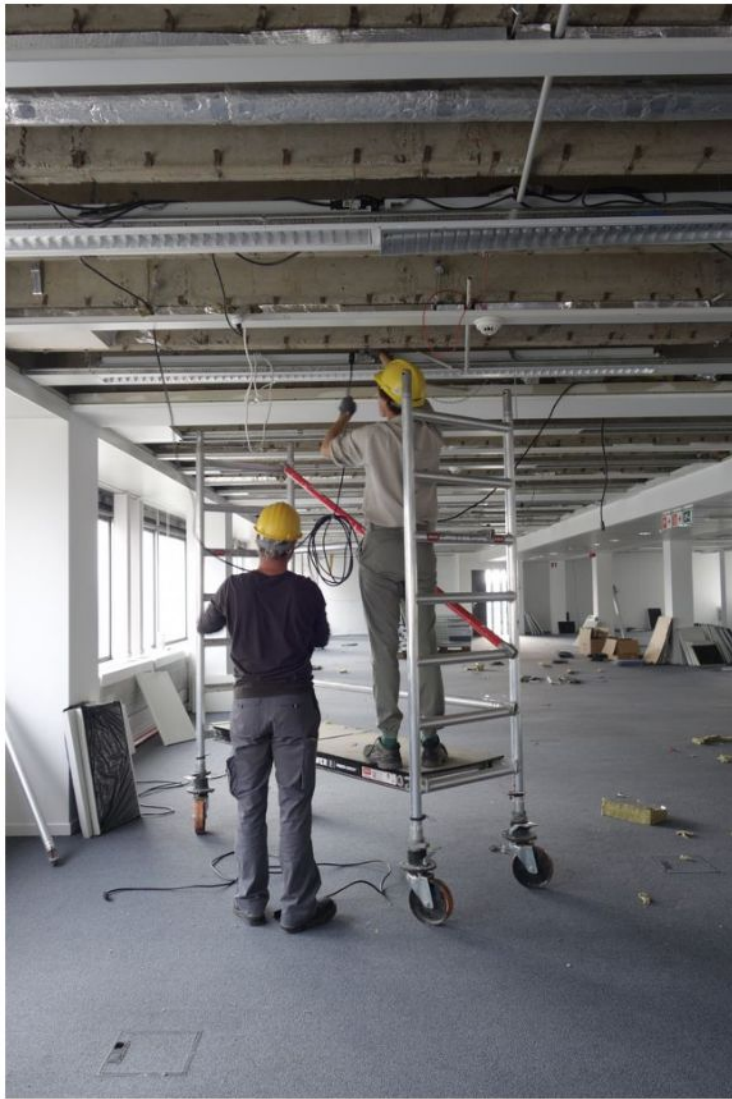
Deze afbeelding is een weergave van de tussentijdse stand van zaken, op woensdag 18 april 2018. De beslissingen rond de materialen moeten niet als definitief begrepen worden.
Cet image est une représentation d'un état des lieux intermédiaire, le mercredi 18 avril 2018. Les décisions concernant les matériaux ne doivent pas être comprises comme définitives.
This image represents a preliminary state of affairs, as of wednesday april 18th, 2018. The decisions concerning the materials should not be understood as being definitive.



Handelaar:
Rotor DC



Handelaars:
Corvelyn (hout)
Maris Natuursteen (blauwe hardsteen)
Meynen (baksteen)



Lot de matériaux	Quantités récupérées	
	Quantité	Masse (éval.)
1. Réemploi au sein du projet – stockage sur site		
Plafond acoustiques métalliques (y compris structure et luminaires)	750 m²	4500 kg
2. Réemploi au sein du projet – traitement en atelier		
Cuvettes de WC suspendus	62 pc	744 kg
Urinoirs	16 pc	192 kg
Séparateurs d'urinoirs	16 pc	96 kg
Vidoirs	5 pc	60 kg
Poignées de porte (sans le système de serrure)	100 pc	50 kg
3. “Ressourcerie” sur site		
Cache-radiateurs métal laqué blanc	100 pc	1500 kg
Portes brunes 1958	5 pc	300 kg
Grilles de diffusion de lumière	2 palettes	60 kg
Boîtier prise électriques de sol 1958	15 pc	45 kg
4. Réemploi hors du projet – mise sur le marché		
Cloisons vitrées Beddeleem	140 ml	11200 kg
Portes accompagnant le système de cloisons	8 pc	560 kg
Portes vitrées (système de partition type E), avec cadres	15 pc	1050 kg
Panneaux en aggloméré (250*120cm)	60 pc	2400 kg
Appliques murales décoratives	50 pc	75 kg
Ferme-portes	50 pc	50 kg
Charnières 1958	19 sets	10 kg
Total		22892 kg

1. Over Rotor
2. Opalis: de bestaande hergebruiksector
3. Enkele projecten
 - a. Brouckèretoren
 - b. Sanitair voor de Chiro in Dilbeek
 - c. Tegels Tivoli



Hergebruikmaterialen en hoeveelheden

Afkomstig van bij RotorDC:

- Keramische tegels: **14 m²**
- Sanitair (urinoirs, hangwc's en wastafels): **8 stuks** in totaal
- Lichtarmaturen: **5 stuks**

Afkomstig van bij Franck:

- 3 verschillende types gevelbakstenen: **2,7 m³** in totaal

Afkomstig van bij Croisade Pauvreté:

- Deuren en ramen, **4 stuks** in totaal

Afkomstig van bij Gebruiktebouwmaterialen.com:

- Lintelen: **3 stuks**
- Vloerisolatie: **14 m²**

Afkomstig van bij Bouwstocks (werf- en productieoverschotten):

- Dakisolatie: **20 m²**
- Muurisolatie: **29 m²**
- Betonsteen: **6,7 m³**
- Houten dakstructuur

Afkomstig van een Privé-werf in Sint-Pieters Woluwe (werfoverschot):

- Dakpannen: **20 m²**





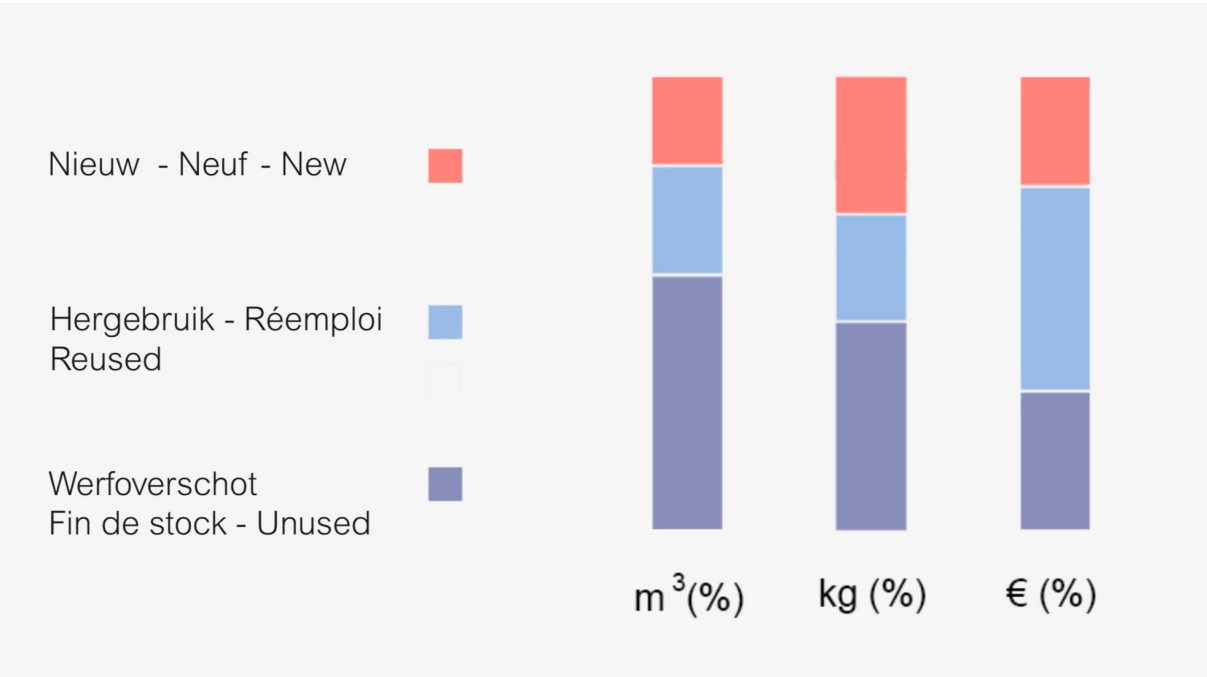
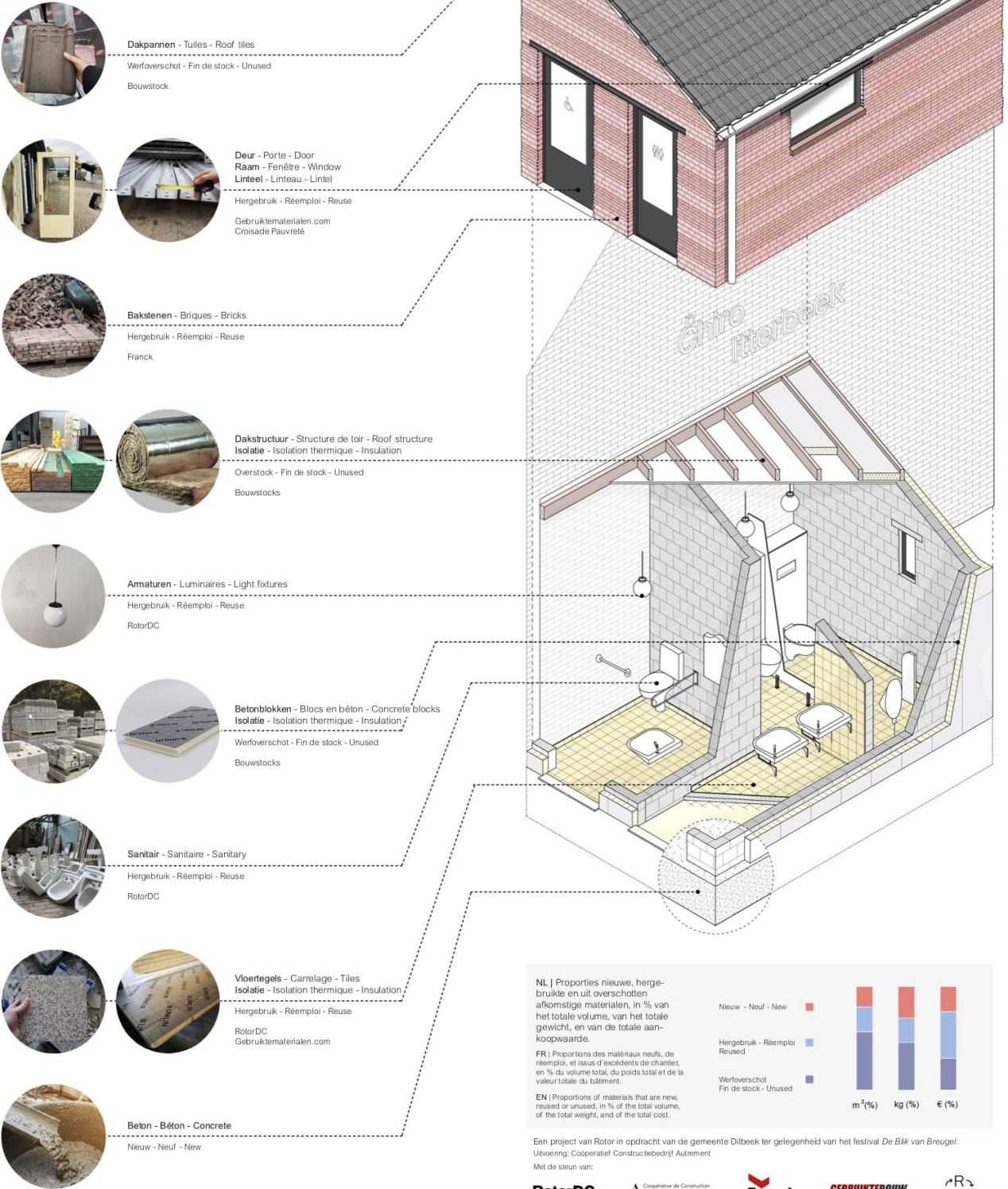


Sanitair blok

NL | Het gebouwje naast het ontvangstpaviljoen huisvest nieuwe toiletten voor de jongeren van de Chiro en de bezoekers van het festival *De Blik van Breugel*. Drie types materialen werden hiervoor gebruikt: hergebruik materialen (ontmanteld uit gebouwen bestemd voor de sloop), werfoverschotten en nieuwe materialen. Minder dan een derde van de hier gebruikte materialen zijn nieuw (in % kg). In de huidige bouwindustrie worden hergebruikmaterialen en werfoverschotten slechts zelden toegepast voor nieuwbouw en verbouwingen; de materialen worden meestal verguisd tot nagenoeg waarde-loos aggregaat. Dit bescheiden project wil aantonen dat het ook anders kan.

FR | Le petit bâtiment construit à côté du pavillon d'accueil abrite des nouvelles toilettes à destination du Chiro mais également des visiteurs du festival *Le regard de Breugel*. La construction a été réalisée avec des matériaux provenant de 3 filières différentes: filière du réemploi (matériaux issus du démantèlement de bâtiments voués à être démolis), filière d'excédents de chantiers de construction et filière neuve. Moins d'un tiers des matériaux sont neufs (en % kg). Dans l'industrie de la construction actuelle, les matériaux de réemploi et les excédents de chantier sont encore très rarement utilisés pour de nouvelles constructions et transformations; les matériaux sont généralement réduits en granulats ayant peu de valeur. Ce modeste projet de construction veut montrer que les choses peuvent être faites différemment.

EN | The small building next to the visitor's pavilion houses the new toilets for the local youth movement and the visitors of the festival *Breugel's Eye*. The building was put up with materials sourced in three different ways: reused materials (salvaged from buildings slated for demolition), unused materials and components are only seldom used for new construction or renovation projects; both are usually reduced into as good as worthless rubble. This modest construction project wants to demonstrate things can be done differently.



Een project van Rotor in opdracht van de gemeente Dilbeek ter gelegenheid van het festival *De Blik van Breugel*.
Uitvoering: Coöperatief Constructiebedrijf Autrement
Met de steun van:



1. Over Rotor
2. Opalis: de bestaande hergebruiksector
3. Enkele projecten
 - a. Brouckèretoren
 - b. Sanitair voor de Chiro in Dilbeek
 - c. Tegels Tivoli

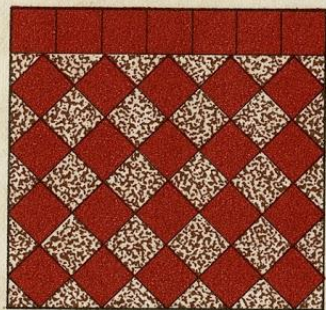
Voormalige kantoren RTT / Belgacom
1946
Architect Jacques Saintenoy



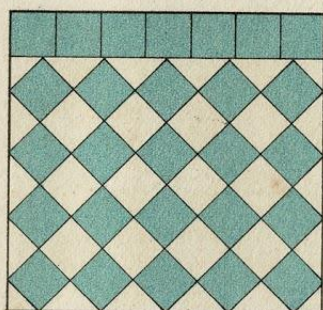


CÉRABATI

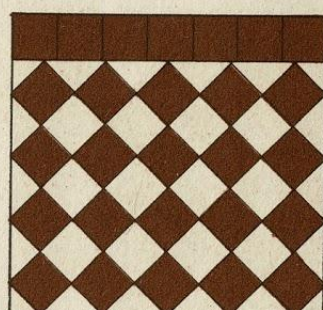
PARAY-LE-MONIAL-PONT-ST^E-MAXENCE



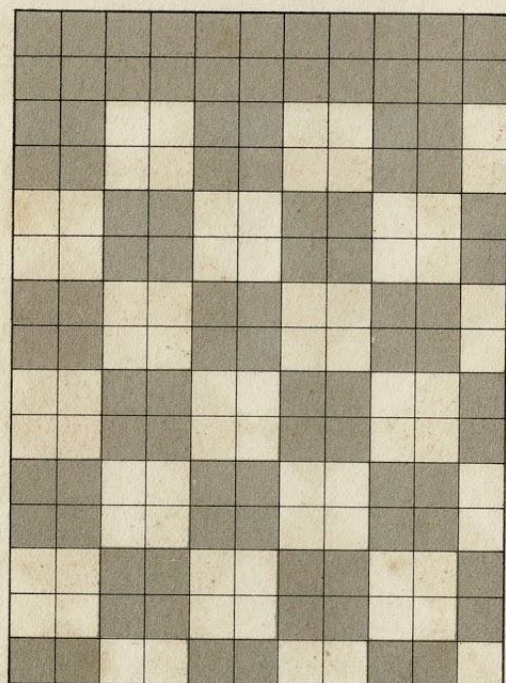
7009



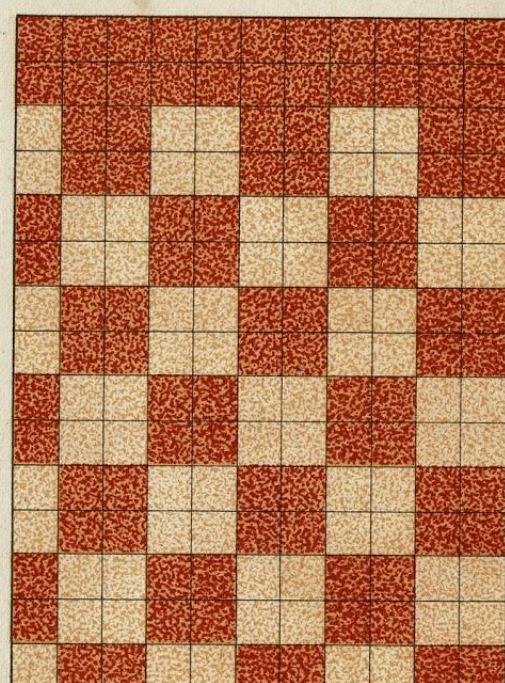
7010



7011



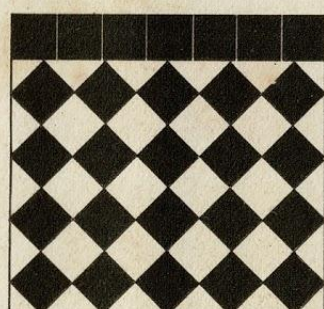
7012



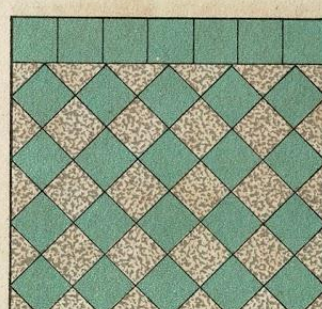
7013



7014



7015

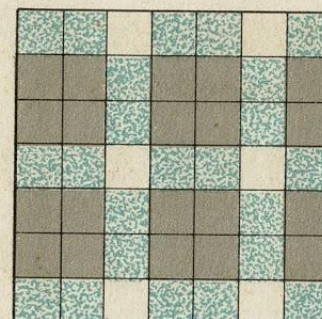


7016

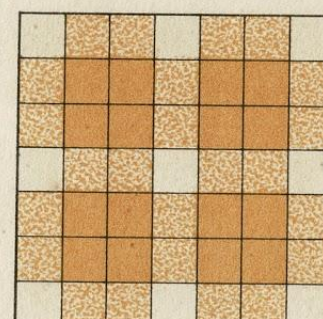
POUR COMMANDER INDiquer LE NUMÉRO DE LA COMBINAISON ET LA DIMENSION DES CARREAUX : 10x10-12,5x12,5 OU 14x14

CÉRABATI

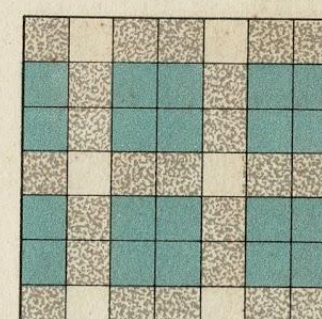
PARAY-LE-MONIAL-PONT-ST^E-MAXENCE



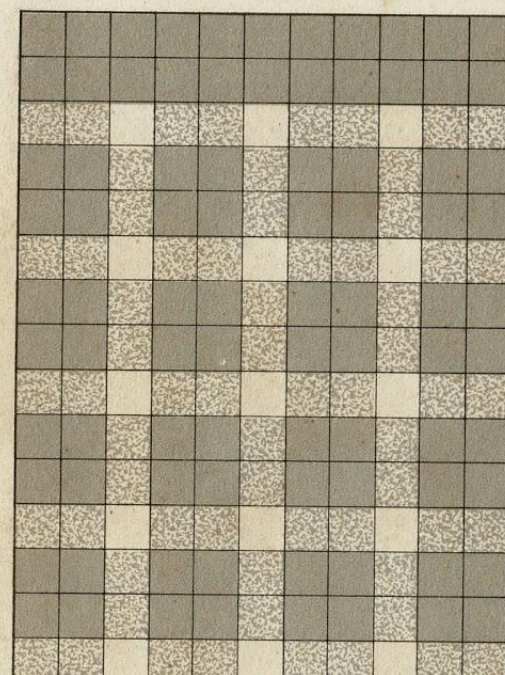
7017



7018



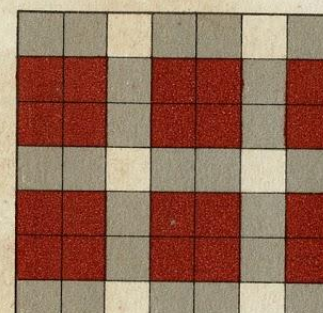
7019



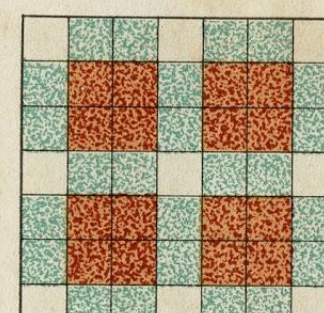
7020



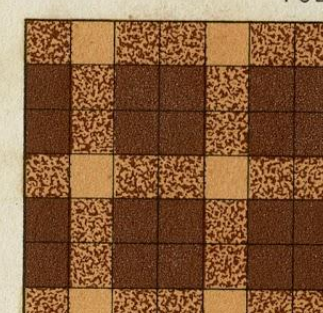
7021



7022



7023



7024

POUR COMMANDER INDiquer LE NUMÉRO DE LA COMBINAISON ET LA DIMENSION DES CARREAUX : 10x10-12,5x12,5 OU 14x14











Ceramic floor tiles by Cerabati

Technical Specifications

Tile: Ceramic floor tiles by Cerabati

Colour: red & flecked beige

Usage: floors, indoor

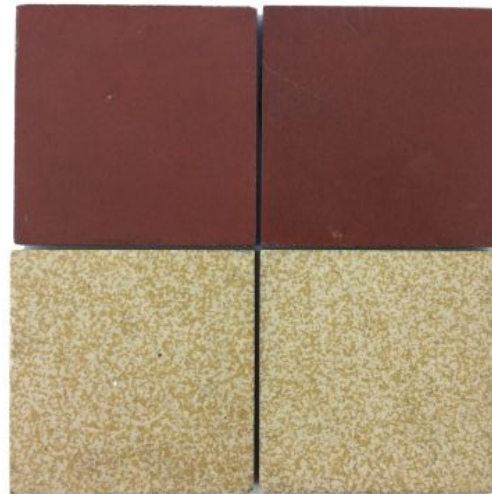
Nominal size (LxW): 10 x 10 cm

Finish: mat

Material: ceramic

Nominal thickness: 0,9 cm

Edge: straight



Tile description

Suitable for indoor floors application.

Production period estimated in the 1940s.

Tiles present variations of $\pm 1\text{mm}$, with respect of the nominal size (L x W).

Tiles present variations of $\pm 0,5\text{mm}$, with respect of the nominal thickness.

The Ceramic floor tiles by Cerabati have been salvage from a demolition site using rigorous techniques and later selected in our warehouse. The tiles have been cleaned and can be installed without additional treatment on thin, medium and thick bed mortar. During installation, the variation in the thickness of the tiles needs to be compensated in the mortar layer.

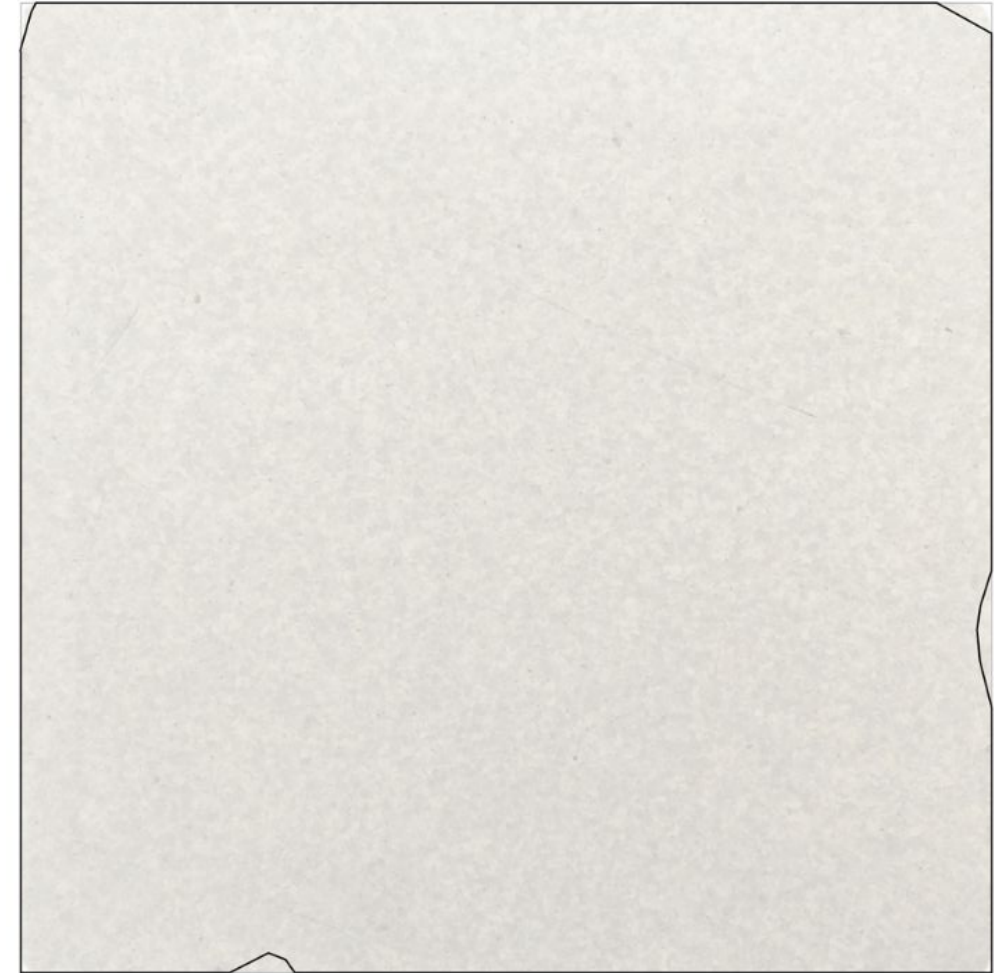
Due to the dismantling process, tiles present tiny bursts on the edges. On the visible surface, the bursts are limited to the first half centimeter of the perimeter, and within this damagable perimeter 90% of the surface is intact. There is also variations and patina caused by sun and wear. These properties are part of the identity and the charm of the product.

Each lot might contain up to 5% of tiles not answering to the abovementioned criteria.



Example of acceptable damages that can be present on the tiles.

The example below is a ceramic tile of 15 x 15cm, but the same principle apply on other products.





Nieuw project:

onderdeel van “Tivoli Green City”

Opdrachtgever: Citydev / Parbam

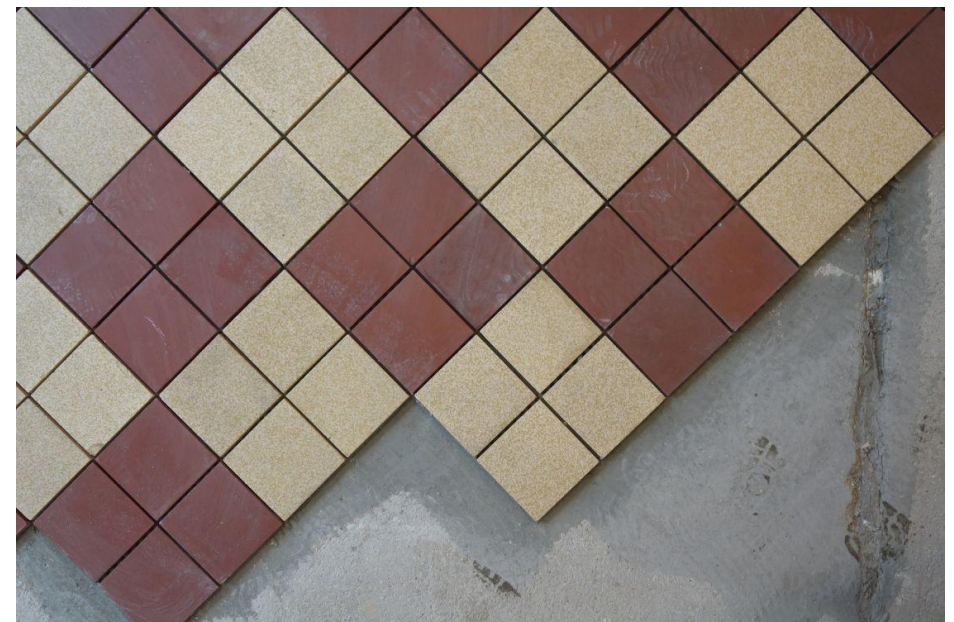
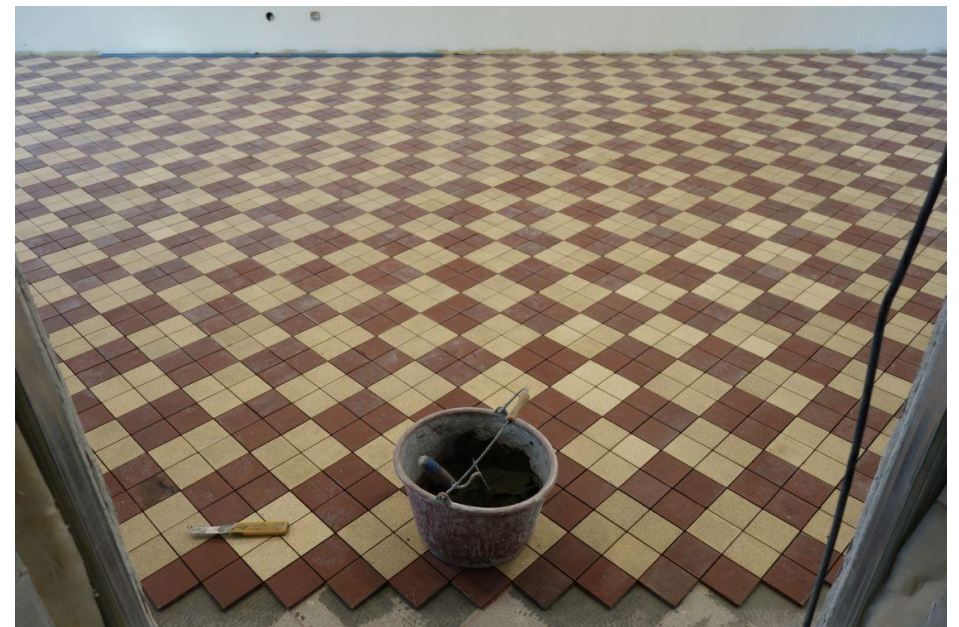
Aannemer: T.V. BAM – Jacques Delens –
CFE Brabant

Architecten: CERAU

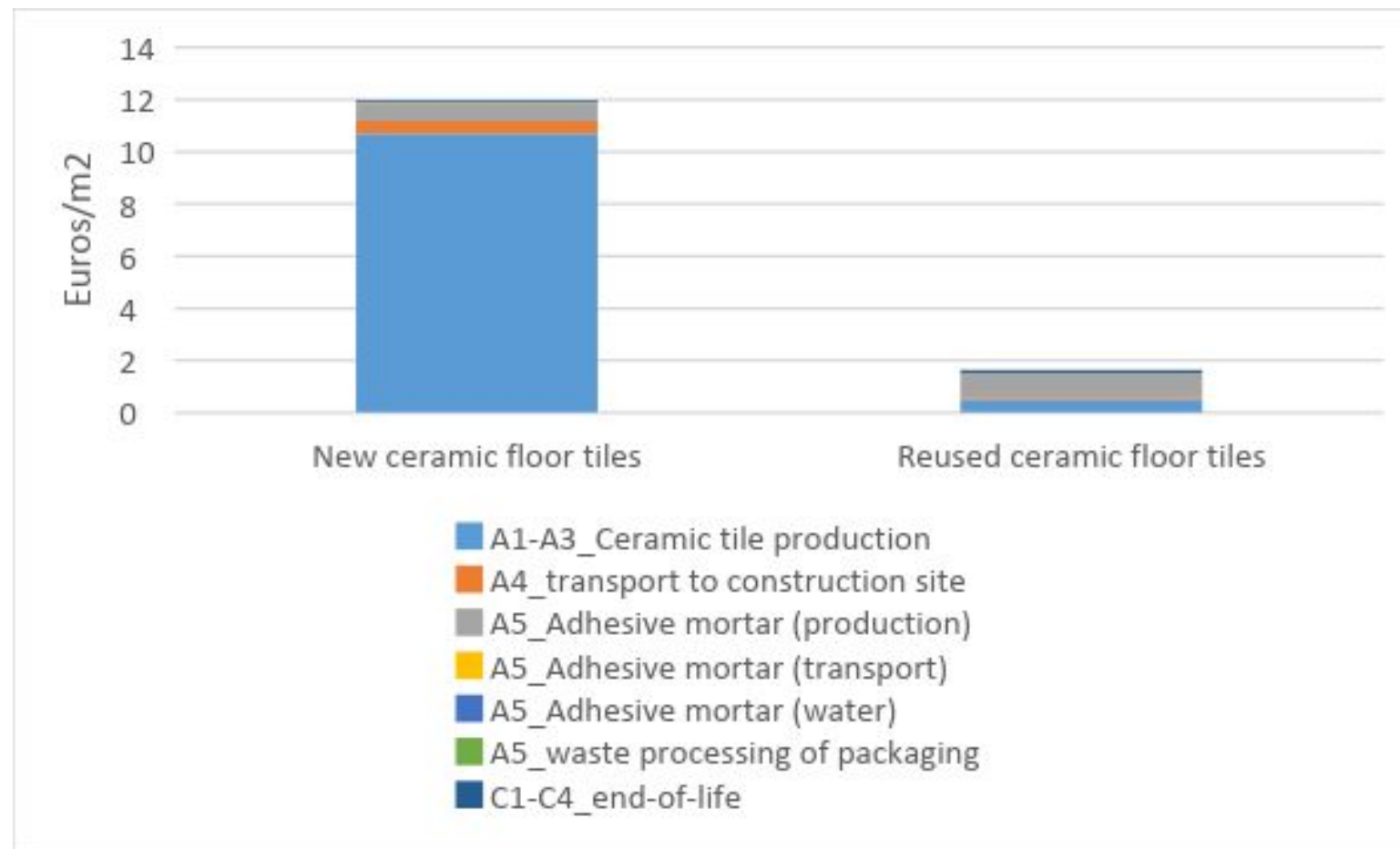




Plaatsing: Team Carro sprl

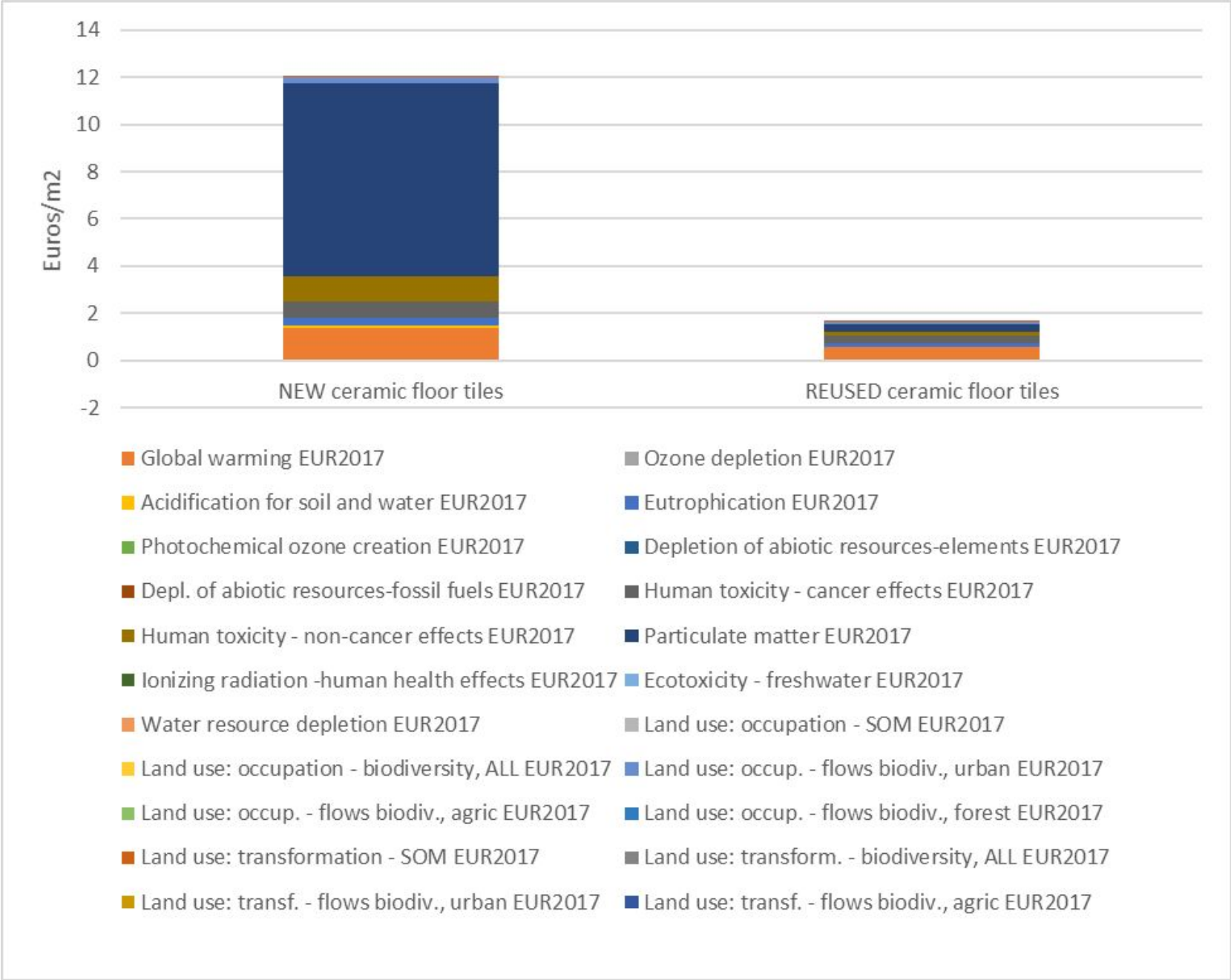


Vergelijking van de milieu-voetafdruk gebonden aan het levenscyclus van 1m² nieuwe tegels (gemiddelde waarden) vs 1 m² hergebruikte tegels (proces RotorDC). Impact uitgedrukt in €, data uit ecoinvent v3.4.

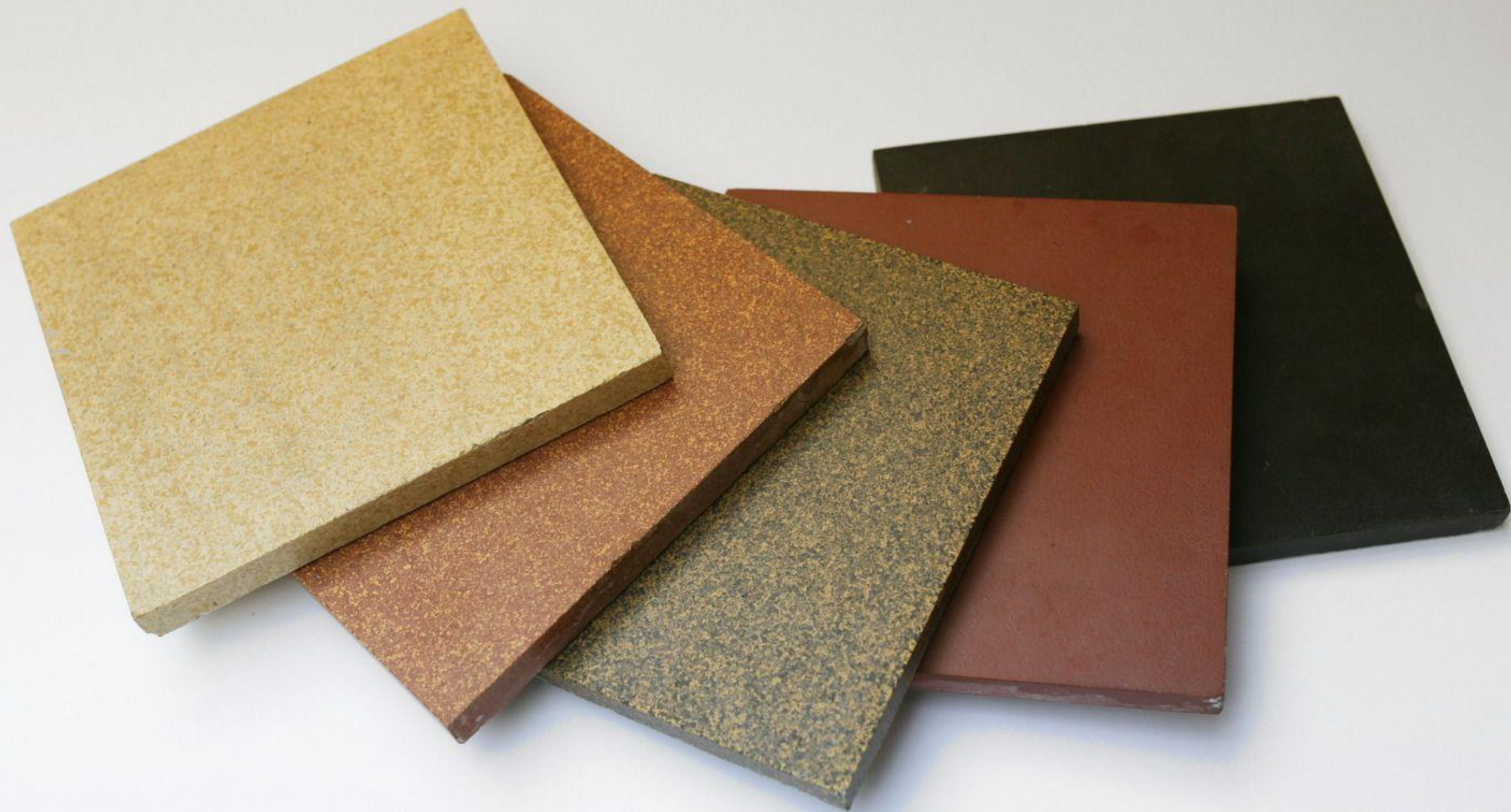


“Careno :Optimisation du traitement des carrelages en céramiques réutilisés. Rapport d’analyse du cycle de vie”, Laetitia Delem, WTCB/CSTC, 2018

Vergelijking van de mieu-voetafdruk gebonden aan het levencyclus van 1m² nieuwe tegels (gemiddelde waarden) vs 1 m² hergebruikte tegels (proces RotorDC). Impact ugedrukt in €, data uit ecoinvent v3.4.



“Careno :Optimisation du traitement des carrelages en céramiques réutilisés. Rapport d’analyse du cycle de vie”, Laetitia Delem, WTCB/CSTC, 2018



Lionel Billiet

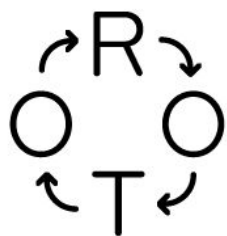
lionelbilliet@rotordb.org

+32 494 17 68 77

Arne Vande Capelle

arnevandecapelle@rotordb.org

+32 494 05 66 48



Rotor vzw
Prévinaiestraat 58
1070 Anderlecht
www.rotordb.org
info@rotordb.org

RotorDC
Deconstruction & Consulting

Rotor DC cvba
Prévinaiestraat 58
1070 Anderlecht
www.rotordc.com
sales@rotordc.com



Opalis

www.opalis.eu
info@opalis.be